	Claims	

Applic	ation/Control No.
10	588645
Exami	ner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

<b>√</b>	Rejected
- 11	Allowed

4

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

					L		L		_	_		_	_	•					L	•	L	
			٠.				_	_					٠.						_			_
	L	Cla	aim		L							l	) a	ate	е							_
			1		Γ			7		7	-		Γ		Γ	_					F	_
	1 3	Linal Linal	Original				•	-		ı		Î							ı			
	į	Ē	از ا	"		1		1			•	ĺ		1		1						
	Ŀ		-	╮		1		١		1												
		$\mathcal{T}$	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1,1 12 13 14 15	7		٦		7	_	1	_						_	٦	-	٦		_
			2			7		7	_	1		٦	_					٦		7		_
			3			1		1		1	_	7	,		_		,			٦		_
	L		4			I		T		T	_	1		1		7		7	_	7	_	_
	L		5					I		T				7		1		٦		7	_	_
i	_		6	$\perp$		Ι		I		Ţ		1		7		7		7		7	_	_
ĺ	L		_7	_		1		1		I	. ′			]		7		1	_	1	_	_
ı			- 8	1	•	1		I				Ι		I	_	1		7		1	_	i
ı			_ 9			L		I		Ι		1		I	_	T		T		T		
l	_	$\perp$	10	_		1		L	_	L		I		1				Ţ		T	٠.	1
ı		4	11	1	_	1			_				_	I		I		Ι		T		
l		_	12	1	_	Ĺ		L		L		I		I		I		Ι		T	_	7
Į		4	13	1		L	_	Ľ	_	Ĺ	_	L		I				ľ		Ι		1
ļ			14	↲		L		L		L		L		1		L				Ι		]
ļ		_(	15	1		L		L	_	L		L		L	_	L		L		L	_	
ŀ		_[	16	1	_	L	_	L	_	L		L	_	ļ			_	1		L	_	
ŀ		4	17	4.		L	_	L		L	_	L	_	L		L	_	L	_	L		ļ
ŀ		-	18	1	_	L	_			_	_	L		L	_	L	_	L		L	_	ļ
ŀ		4	19	4		L	4	L	_	_	_	L		L	_	L		L		L	_	ļ
ŀ		-	20	1	_	L		_	-	_	_	_		L		L	_	L	_	L		Į
L		+	19 20 21 22 23	╀	4	_	4	_	4		4	_	_	Ĺ	_	L		L		L		l
L		+	22	ŀ	-	_	4	_	4		4	_	_	L	_	Ŀ		L		L	_	
_		+-	23	╁	$\dashv$		4	_	4	_	4	_	_	L	_	_		-		Ŀ	_	
-		╬	24 25 26	-	4	_	4	_	4		4	_	_	_	4	_	_	L	_	Ĺ	4	
_		╬	26	⊬	4	_	4		+	_	+	-	-		4	_	4	L	_	L	-	
-		+	27	├	-	_	+	_	+	-	4	-	4	_	-		4	_	4		4	
-		+	27 28 29 30	-	┪		+		+		+		-		4		4	_	-	_	4	
		+	29	┝	+	-	+	-	+		+	_	-	-	-{		4	_	4		$\dashv$	
-			30	┝	+		+		+	_	+	-	-{	_	+	_	4		-	_	4	
-		+	31	H	†		+		+		+	-	┨		+	_	+		┨	-	4	
		1	32	_	+	_	+		+		+		1	-	+	<u>.</u>	+	_	+	_	┥	
_		†	32 33	_	†		$^{\dagger}$	-	†		t	_	+	_	+		+	-	+		$\dashv$	
_		13	34	_	†	_	t		†		t	_	+		+	-	+	-	+		┨	
_		3	35 36		†	_	T	_	t	_	t		†		†	-	†	_	7	_	┪	
		13	36		T		T	_	t		t		†		†	_	†		†	-	1	
		3	17		T		T		t		t	_	†	_	†	_	t		†	_	1	
		3	8		1	_	t		T		t	_	†	_	†		†	_	t	_	1	
_		3	9		T		T		T		1		†	_	†		†		t		1	
		4	0		1	•	T		T		t	_	t		†		t		t		1	
_		4	1		T		1		T		T	-	†		†	_	†	_	†		1	
		4	2		T	_	Τ			_	Γ	_	t		$\dagger$		t		†		1	
		4	3	_	Τ		Γ	_	Ė	_	T		t		t		t		t	_	1	
_		4	4		Γ						-	_	T		1	_	Ť	_	t	_	1	
		4	5		Γ		_		-		-	_	1	_	1	_	1		1	,	1	
_		4	6		-			٦		7	_		1		1		T		T	_	1	
_		4	7		Γ			7		7	_	_	Γ		T		Γ	_	1	_	1	
_		41	3		_	-		1	_	1		_	Γ	_	-	-	-	-	T		١.	
_	J	49	3			7		7		7	_			_	$\vdash$		Γ	_	-	_		
	1	50	o 7	$\neg$		7	_	7	_	T				-		_	_	_	Г			

	Claim				Date															
	i i	-   B	Original	,	,					-										
			51		_		_	_			L				_	1	_	$\dagger$		†
			52 53	1		⅃	_				L		Ţ			7		7		T
- 1			53	1		1	_									T		T		Τ.
		_ _	54	1		1	_									T		Ī		Τ
ļ		4	55	1	_	1	_	╛	i .							Ι		Ţ		Τ
			56	1		1		1							_	Ι		Ι		Γ
-		1	57	1	_	1	_	4	_			_	_	_		1		L		
-		4	58 59	1		1		4		4			_	4		1		Ŀ	_	L
-		4	59	4	_	1		4		4		4		4	_	ŀ		L		L
⋰			60 31	+		╀		+	_	4		4		4	_	1	÷	-	_	_
ŀ		- 2	31 32	╀	_	╀	_	+	-	4		4		4		╀		┞	_	_
ŀ			33	╀		╀		+		+	_	4	_	+	_	╀		-	_	-
-		1	34	╁		╀		+	-	+		+	-	+	_	╀		_	-	_
-		1	35	╁		┝		╁		+		+	_	+		╀		-	_	_
-		1	6	╁		┝		1		+	-	╁	-	+		┝		١.,	$\dashv$	_
上		16	57	1-	-	1-		t		+		+	_	+	-	┢		-	-	
-		Te	8	╁	-	7	-	t	_	$\dagger$	_	$\dagger$	_	╁		┝	-	-	+	<u> </u>
		6	9	1-	٦	1	<u> </u>	t		†	_	$\dagger$	_	$\dagger$		-	۲	-	1	_
ŀ		7	0	T	٦	-	7	t		t		t		t		-	-	-	1	-
		7	1	-			_	ŀ	<u> </u>	1	_	†	_	t	_	-	7		7	
		7 7 7	2			_		Γ	_	T		1		T	_	_		_	1	
		7	3			_				Ī		T	_	1		Т	7	_	7	_
		7	4					Ŀ		Ľ		Ι	_	Ι				_	7	
L		7	5		4		_	L	_	L	_	L		Ŀ					I	
L		7	6		4		_	L	_	L		L	_	L				_	1	
$\vdash$		7.	7	_	4		4			L	_	L		L	4	_	1	_	1	
$\vdash$		1/2	8		4	-	4	_		L		L	_	L	4		4	_	1	·
H		7: 8:	4		4	_	4		_	L	_	-		L	4		4		1	
$\vdash$		8			+	_	-{	_	<u>.</u>	L	_	ŀ	_	-	4		- -		╀	
$\vdash$	٠.	82	5.	_	+		+	_	-	-	_	ŀ	_	_	+	_	+		╀	
1		83	1		+	-	+	-	-	<u> </u>	-	┝	-	-	+		╁		╁	-
-		84	1	_	+	-	+	-	-	-		H	_		+	_	╁	_	╁	
-		85	5		†	_	†		7	÷		-	٦	_	+		t		t	ᅱ
Г		85 86	3.		T		†		7	_		_	7		t		†		t	ㅓ
Γ		87	7	-	t	_	†		1		7	_	1	_	†	_	†	_	┢	7
		88		_	T		1		1		7		7	_	†	•	T		-	┪
Г		89		_	T		Ť		1		7		1		†		t		H	ᅦ
	·	90		_	Γ	_	Ť		1		7	_	7	_	†		T	_	Т	ㅓ
		91			Ι		T		1	_	7		_		T		Τ	-		٦
_		92					Τ		T		1		1		T		Ī	٦		7
		93			Ĺ	_	I		I		I		J		Ι				_	7
	·	94		_	L	_	L	_	1		I	_	1						_	
		95			L	_	L	_	1	_	1		1		L			]		
	$\downarrow$	96	_		_	_	_		Ŀ		1						Ĺ			]
	_	97	1	_	L	_	L		1		1		1		L		Ĺ			
	4	98	4	4	_	_	_	_	1		1		1	_	_	_	_	-		_
	$\dashv$	99	+	-	•	4	-	_	-		1	_	1	_	-	-		4		1
		1 1 11		- 1									1		r	- 1		1		

Claim         Date           Image: Exemption of the content of the	
101	$ \top $
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
104	- -
104	1.
104	7.
106	
107	_
108	
109	
110	
111	-
112	+
114	+
115	17
116	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	4{
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	4
121	+-
124 125 126 127 128 129 130	1-1
124 125 126 127 128 129 130	+
124 125 126 127 128 129 130	1-1
127 128 129 130	
127 128 129 130	
129	$\Box$
129	1-4
130	-
131	$\vdash$
132	$\Box$
133	
134	
135	_
137	
138	
138	$\dashv$
140	
141	-
142	$\dashv$
143	7
144	
145	_
146	_
147	
148	$\dashv$
150	$\dashv$